

Abstract of Publication No. 62-187218

An air conditioner comprising:

a heat exchanger core 3 having a plurality of fins 1 and tubes 2 disposed on the fins,  
a main body 4 housing the core 3,  
a cross fan 5 housed in the main body 4 and being close to the end portion of the core 3,  
wherein, a resistance of an air flow in the core portion relatively far from the fan 5 is  
smaller than that of an air flow in the core portion near from the fan 5.

[Description of numerals]

1. fin
2. tube
3. heat exchanger core
4. air conditioner main body
5. cross fan
6. louver
7. flowing air
8. return air
9. blade

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

昭62-187218

⑤ Int. Cl.

F 24 F 1/00

識別記号

FAE

庁内整理番号

F-8716-3L  
B-8716-3L  
A-8716-3L

④ 公開 昭和62年(1987)11月28日

審査請求 未請求 (全3頁)

⑭ 考案の名称 空調装置

⑰ 実 願 昭61-75018

⑱ 出 願 昭61(1986)5月19日

⑲ 考 案 者 後 藤 祐 治 東京都新宿区西新宿7丁目4番3号 東洋ラジエーター株式会社内

⑲ 出 願 人 東洋ラジエーター株式会社 東京都新宿区西新宿7丁目4番3号

⑳ 代 理 人 弁理士 窪田 卓美

## ⑰ 実用新案登録請求の範囲

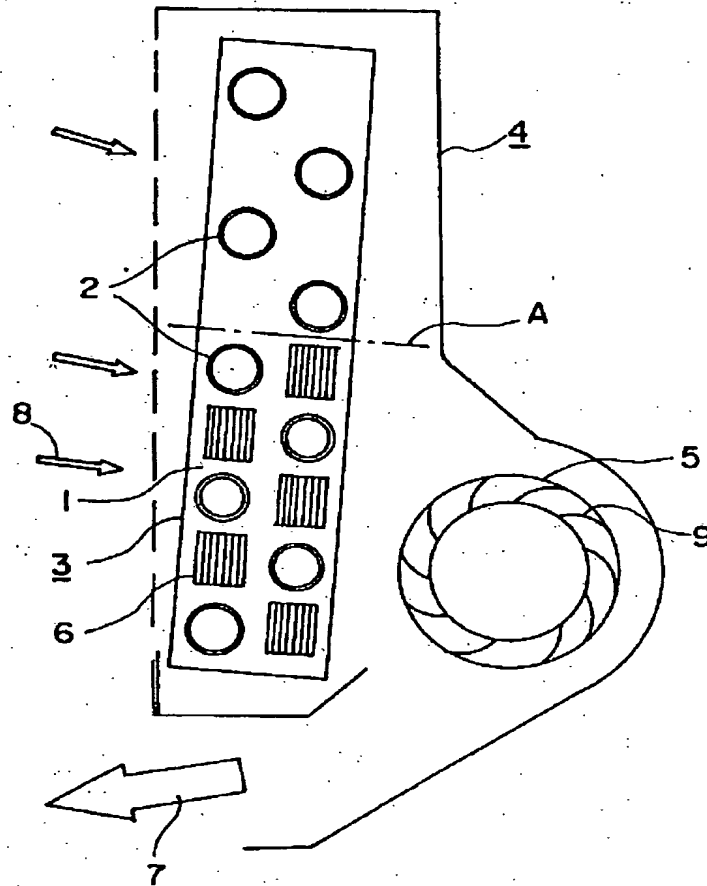
多数のフィン1及びそれらに接触配設されたチューブ2を有する熱交換器コア3と、該コア3を内装する装置本体4と、前記コア3の端部に近接して前記本体4に内装されたクロスファン5と、を具備する空調装置において、前記ファン5から比較的遠い前記コア部分の通風抵抗を、該ファン5から近い部分のそれよりも小さくなるようにし

たことを特徴とする空調装置。

## 図面の簡単な説明

図面は本空調装置の一実施例を示す要部縦断面図。

1……フィン、2……チューブ、3……熱交換器コア、4……装置本体、5……クロスファン、6……ルーバー、7……送風、8……リターンエアー、9……羽根。



補正 昭61. 8.21

図面の簡単な説明を次のように補正する。

明細書第6頁第10行「図面は」を「第1図は」に補正する。

図面を次のように補正する。

第 1 図

